



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 508 din 28.10.2015

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE S.R.L.**, cu sediul în Str. STR. PRINCIPALA, Nr. 244a, Dumbrăvița, Judetul Maramureș, prin SC ECOTERRA ING SRL, cu adresa Baia Mare, str. I.L.Caragiale, nr 12/3, înregistrată la APM Maramures cu nr. 6004/25.06.2015, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Maramureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **19.10.2015** că proiectul "**Extindere Hală extrudare a Fabricii de profile extrudate din aluminiu pentru industria aeronautică**", situată în Dumbrăvița, nr. 244A, jud Maramureș, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- ❖ Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2, punctul 10. a – Proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale și punctul 13 a - Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct 22 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- ❖ Conform Certificat de urbanism nr. 12 din 02.03.2015 eliberat de Primăria comunei Dumbrăvița, terenul este situat în intravilanul localității;
- ❖ Prin proiect se propune extinderea spre nord a Halei de extrudare cu suprafață de 4353mp(27x161,2m) și dotarea cu utilaje/instalații noi;
- ❖ În urma realizării proiectului propus, capacitatea de producție a profilelor extrudate din aluminiu va crește cu 1600 t/an, respectiv de la o capacitate actuală maximă de producție de 2400 t/an se va ajunge la o capacitate maximă de producție de 4000 t/an;
- ❖ Mărirea capacității de producție se va face prin suplimentarea numărului de utilaje/instalații folosite pentru producerea profilelor extrudate din aluminiu. Tehnologia, materia primă și utilajele/instalațiile propuse vor fi similare cu cele deja utilizate în fabrică.
- ❖ O parte din utilajele/instalațiile nou achiziționate (trei prese hidraulice, 2x1650tf, respectiv 2500tf și trei cuptoare de tratament termic cu o capacitate de încărcare 2x3,2t respectiv 5,5 t) vor fi amplasate în corpul de clădire nou, construit în extinderea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Str.Iza nr. 1A , Loc. Baia Mare, Cod 430073,

E-mail: office@apmmm.anpm.ro, Tel : 0262-276.304, Fax : 0262-275.222;

(spre nord) a actualei Hale de extrudare, iar o altă parte din utilaje/installații (o mașină de întins de 200t și un cuptorul electric vertical pentru călire, cu o capacitate de 2200 t/an) vor fi amplasate în spațiul actualei Hale extrudare.

- ❖ Suprafață totală a terenului este de 10 ha, din care pentru proiectul propus se va alocă o suprafață de 4353mp, iar bilanțul teritorial al incintei va fi următorul:

- construcții – 3,68 ha;
- platforme betonate, căi de acces, parcări, cu suprafață de 2,53ha;
- teren liber neamenajat și spații verzi, cu suprafața de 3,1 ha;
- zone pentru dezvoltări ulterioare, cu suprafața de 0,69 ha.

- ❖ Flux tehnologic general propus va consta în:

- aprovizionare cu materii prime (bare rotunde din aliaj de aluminiu cu diametre cuprinse între 200mm și 300mm și lungimea de cca 4m) și materiale (oțel de scule pentru prelucrări la cald MoCrVa, utilizat pentru producerea matrițelor prin care se face extrudarea; soluție apoasă concentrată de polioxietilen glicol, utilizată pentru răcirea (călirea) profilelor din aluminiu; emulsii de răcire, utilizate la utilajele cu care se va face prelucrarea prin așchiere a aluminiului și a oțelului pentru matrițe; preparate chimice pentru protejarea anticorozivă a suprafeței din aluminiu; cerneluri; uleiuri hidraulice și uleiuri de transmisie, utilizate în activitățile de întreținere a utilajelor; soluții de spălare; ambalaje din hârtie, carton, folie PVC; gaze comprimate, în butelii (tuburi) sau produse cu generatoarele din dotare);

- pregătirea materiilor prime pentru extrudare;
- extrudarea (producerea profilelor extrudate de aluminiu);
- călirea profilelor extrudate de aluminiu;
- relaxarea profilelor extrudate de aluminiu;
- calibrarea profilelor extrudate de aluminiu;
- debitarea profilelor extrudate de aluminiu;
- tratamentul termic secundar al profilelor extrudate de aluminiu;
- acoperirea profilelor de aluminiu cu soluție de protecție împotriva coroziunii a profilelor extrudate de aluminiu;
- marcarea profilelor extrudate de aluminiu;

- ❖ Acoperirea profilelor extrudate de aluminiu cu ProtecSol 512 se va face în cabina închisă, de tip tunel, existentă, echipată cu:

- un sistem de antrenare a profilelor din aluminiu;
- un sistem de duze, care pulverizează ProtecSol 512 pe suprafețele profilelor de aluminiu care sunt trecute prin interiorul cabinei;
- un echipament de exhaustare a aerosolilor din interiorul cabinei. Sistem compus din tubulatură de evacuare, filtru electrostatic de tip Trion AirBoss T1001, care asigură un randament de reținere a compușilor organici volatili de minim 95% și ventilator de exhaustare;
- o instalație de recirculare a compușilor organici volatili reținuți de filtru

- ❖ **Alimentarea cu apă** potabilă se va face prin racordarea la rețeaua existentă în incintă. În activitatea de extrudare a profilelor din aluminiu apa va fi utilizată doar pentru operațiile de călire și de spălare după călirea profilelor și în scop potabil și pentru nevoile igienico-sanitare ale personalului.

- ❖ **Canalizare** – evacuarea apelor uzate menajere se va realiza în rețeaua de canalizare existentă în incintă, cu descărcare în rețeaua de canalizare a localității Dumbrăvița.

- ❖ **Apele tehnologice uzate**- rezultate de la spălarea profilelor de aluminiu vor fi colectate de o rețea internă de canalizare, care le conduce în canalizarea tehnică din incinta fabricii, de unde sunt descărcate în rețeaua de colectare a apelor uzate din localitatea Dumbrăvița, care la conduce la stația de epurare a localității.

- ❖ **Ape pluviale** (convențional curate) vor fi colectate în rigole și vor fi evacuate în șanțul pluvial care mărginește drumul de acces în incintă, de unde sunt descărcate în p. Chechiș.
- ❖ **Apele pluviale potențial contaminate** cu hidrocarburi, provenite de pe platforma betonată, parcări, căi de acces, colectate print-un sistem interior de canalizare, vor fi trecute prin separator de hidrocarburi și deznisipator, după care vor fi evacuate în șanțul pluvial stradal, cu descărcare finală în emisar, p. Chechiș.
- ❖ **Alimentarea cu energie electrică** - se va realiza prin racordare la rețelele existente în zonă;
- ❖ Deșeurile generate de lucrări vor fi depozitate în locuri special amenajate; deșeurile valorificabile (metal, plastic, sticlă, etc.) vor fi predate către unități specializate autorizate; deșeurile menajere vor fi transportate de către operatorul de salubritate în vederea depozitării acestora pe o rampa de deșeuri autorizată, cu respectarea prevederilor HG nr. 349 din 21 aprilie 2005 privind depozitarea deșeurilor;
- ❖ Pe parcursul lucrărilor nu vor avea loc deversări de substanțe poluante în cursurile de apă sau pe sol;
- ❖ Din analiza listei de control pentru etapa de încadrare nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.
- ❖ Până la data prezentei decizii nu au fost înregistrate observații din partea publicului pe parcursul procedurii. Prezenta decizie s-a mediatizat prin anunț în presa locală, afișare la sediul titularului, postarea deciziei etapei de încadrare pe pagina de Internet și a APM Maramureș, afișare la sediul APM Maramureș;
- ❖ Proiectul nu are legătură cu arii naturale protejate;
- ❖ Pentru proiect s-au obținut următoarele: Notificare nr. 11846 din 02.10.2015 emisă de DSP Maramureș; Aviz de gospodărire a apelor nr 273 din 11.09.2015.

Folosind criteriile din Anexa nr. 3 la HG 445/2009, nu s-au identificat aspecte care să conducă la necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului.

Condițiile de realizare a proiectului:

- notificarea în scris Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare, conform art. 22. alin. (1) din HG 445/2009,
- **la finalizarea lucrărilor, veți notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului, în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii, conform prevederilor art. 49, alin. 3-4 din *Ordinul nr. 135/76/84/1.284 al ministrului mediului și pădurilor, al ministrului administrației și internelor, al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului dezvoltării regionale și turismului privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private*, procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- înainte de punerea în funcțiune a investițiilor, titularul este obligat să depună solicitarea și să obțină autorizația de mediu, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi(praf) în toate fazele proiectului;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate în incintă, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- zonele adiacente afectate de lucrări vor fi readuse la starea inițială;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluărilor accidentale în timpul lucrărilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Str. Iza nr. 1A, Loc. Baia Mare, Cod 430073.

E-mail: office@apmmm.anpm.ro, Tel : 0262-276.304, Fax : 0262-275.222;

- se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor, interzicându-se abandonarea lor în natură;
- nu se va degrada mediul natural, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- se interzice accesul de pe amplasamentul în cauză pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate;
- respectarea prevederilor Hotărârii de guvern nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările și completările ulterioare. Se interzice utilizarea azbestului și a materialelor care conțin azbest.
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată în 2014;
- respectarea prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- fără a produce disconfort în zonă;
- respectarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea legislației de mediu în vigoare;
- amplasarea organizării de șantier și a depozitelor, precum și altor activități conexe, se vor realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția mediului cu coplețările și modificările ulterioare;
- se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform STAS 10009/1988 privind „Acustica în construcții. Acustica urbană” limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Alexandru COSMA

Șef serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Eva BOLDAN

Întocmit,
Consilier Serv. Avize, Acorduri, Autorizații,
Mirela PETRENCIUC



Cosma

B

Petrenciuc

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Str. Iza nr. 1A, Loc. Baia Mare, Cod 430073.

E-mail: office@apmmm.anpm.ro, Tel : 0262-276.304, Fax : 0262-275.222;